



Жидкость СЖР-2

[Смазки ВНИИНП](#)



Жидкость СЖР-2- это дистиллятный продукт глубокой сернокислотной или адсорбционной очистки малопарафинистой нефти. Жидкость СЖР-2 имеет постоянный групповой состав и стабильное качество. Жидкости, или масла СЖР получают из малопарафинированной нефти, которую подвергают глубокой сернокислотной или абсорбционной очистке.

Чтобы определять стабильность жидкостей СЖР, их испытывают на резинотехнических изделиях и резинах по различным параметрам - изменение массы и объема, физико-химические свойства.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Жидкость СЖР-2 может изменять свойства исследуемых резин, и резинотехнических изделий — в пределах от минус 3% до плюс 5%.

Такие же исследования проводят для определения стабильности рабочей среды нефтяного происхождения. Изменения массы резин определяют после ее выдержки в масле в течение семидесяти двух часов при температуре около 125 °С.

Техническая консультация

Технические характеристики:

Анилиновая точка, °С	93±3,0
Кинетическая вязкость при 98,9°С, мм ² /с	20±1
Температура вспышки в закрытом тигле, °С, не ниже	240

Для испытаний применяют несколько различных методов:

- метод А — изменение массы, размеров и объема образцов;
- метод Б — изменения массы веществ, эстрагированных из образцов; метод В — это исследование изменение физико-механических свойств образцов.

Метод А заключается в воздействии образцов в ненапряженном состоянии средами при заданных температурах, чтобы определить изменения их размеров, массы и объема. Для определения изменения массы и объема жидкостей СЖР, образцы изготавливаются из вулканизированных пластин, с толщиной около 2 мм, длиной не более 50 мм.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



При использовании метода Б образцы подвергают воздействиям сред для определения их свойств и стойкости к воздействию по массам веществ, которые эстрагируются средой из образцов. Для этого набухшие после испытания образцы высушивают и сопоставляют его массу с исходной.

Метод В – образцы подвергаются воздействиям агрессивных жидкостных сред для определения изменений различных физико-механических свойств – относительного удлинения при разрывах, условной прочности при растяжениях, твердости по Шору А, сопротивление раздирам, условного напряжения при заданным удлинениях и пр.

По вопросам приобретения **жидкости СЖР-2** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: